□□rust

□□

```
# windows:

https://static.rust-lang.org/rustup/dist/x86_64-pc-windows-msvc/rustup-init.exe

□□□□□□□msvc□windows sdk
```

```
# linux:

curl --proto '=https' --tlsv1.2 -sSf https://sh.rustup.rs | sh

# □□□□□□□□□□□□□□
source "$HOME/.cargo/env"
```

□□□□□ rustc --version □□□□□□,

```
# □□□□
rustc --version

# □□□□□□□
rustup show

# □□
rustup update

# □□□□□□□□□
rustup doc
```

```
# 卸载
rustup self uninstall
```

编辑器设置

vscode,rust-analyzer,rust-lang.org

第一个hello,world

```
# vi main.rs

fn main() {
    println!("Hello, world!");
}

# 使用rustc编译程序
rustc main.rs
```

使用cargo管理项目

```


# 查看版本号
cargo --version

# 创建新项目
cargo new hello_cargo

# 编译项目debug版本
cargo build

# 编译项目release版本
cargo build --release

# 运行项目
cargo run

# 检查
```

```
cargo check
```

□□□ #4
□ □□□ □□□ 20 □□□ 2023 14:23:18
□ □□□ □□□ 27 □□□ 2023 02:33:45